

SPLIT TIPO KAMBARINIS ORO KONDICIONIERIUS

DIEGIMO VADOVAS

AY-XPCTJR

AY-XPCTJR

AY-XPCTJR

Prašome atidžiai perskaityti ir vadovautis šiomis instrukcijomis, kad įranga būtų įdiegta sklandžiai ir be problemų.

B152

Šis vadovas paaiškina tik vidinio bloko diegimo procedūrą. Instrukcijų apie išorinio bloko diegimą ieškokite diegimo vadove, pridėtame prie išorinio bloko.

ĮSPĖJIMAS

Šis kambarinis oro kondicionierius naudoja naują R410A šaltnešį.

- Kol neprijungėte vamzdžių prie įrangos, atvirus jų galus laikykite užsandarintus dangteliais.
- Vamzdžių sistemos montavimo metu, būkite atidūs, kad vanduo, dulksė ir pan. nepatektų į vamzdžius ir įrangą.
- Prie vidinio ir išorinio blokų jungiami vamzdžiai turi būti nauji. (Šis oro kondicionierius naudoja R410A šaltnešį ir todėl patiria aukštesnį slėgį nei su R22, todėl labai svarbu parinkti atitinkamus reikmenis).
- Jei įrangą papildomai pilaite šaltnešį, naudokite tik R410A. Niekada į įrangą nepilkite alyvos.
- Tam, kad atsitiktinai neįpiltumėte kitokio šaltnešio, buvo pakeistas 3-šakio vožtuvo aklės skersmuo (1/2") suvienodintas varžtas).

ELEMENTAI	Vnt.	PANAUDOJIMAS	ELEMENTAI	Vnt.	PANAUDOJIMAS	ELEMENTAI	Vnt.	PANAUDOJIMAS
1 MONTAVIMO PLOKŠTĖ	1	Skirta vidinio bloko montavimui prie sienos.	4 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS	1	Skirtas valdymui nuotoliniu būdu.	8 MAITINIMO LAIDO LAIKIKLIS	1	Skirtas elektros laidų apsaugai.
2 SIENINIS KIŠTUKAS	8	Skirtas montavimo plokštės pritvirtinimui su ilgais varžtais. (7)	5 SAUSOJI BATERIJA	2	Skirta nuotolinio valdymo pultui. AAA baterijos.	9 VADOVAI	1 rink.	Diegimo vadovas
3 ILGAS VARŽTAS (4,5 X 30)	7	Taip pat, nuotolinio valdymo pulto pritvirtinimui su specialiuoju varžtu. (1)	6 SPECIALUS VARŽTAS	1	Skirtas nuotolinio valdymo pulto pritvirtinimui prie sienos.	10 ORO VALYMO FILTRAS	2	Skirtas dulkių ir tabako dūmų pašalinimui iš oro.
			7 TRUMPI VARŽTAI (4,0 X 20)	1	Skirtas MAITINIMO LAIDO LAIKIKLIO pritvirtinimui.			

PASTABOS DĖL ĮRANGOS PADĖTIES

- Stenkitės, kad oro išleidimo angoje nebūtų jokių kliūčių ir kad įsėdantis oras sklandžiai sklįstų kambaryje.
- Nutekėjimo žarnos angą pritaikykite lengvam drenavimui.
- Iš abiejų prietaiso pusių ir viršaus palikite pakankamai vietos.
- Oro filtrai turi išsimaityti ir įsidėti atgal lengvai.
- Televizorių, radijo imtuvą ir pan. laikykite 1 m toliau nuo prietaiso ir nuotolinio valdymo pulto.
- Stenkitės išlaikyti oro įleidimo angą be kliūčių, kad niekas neblokotų įeinančio oro.
- Nuotolinio valdymo pultas gali veikti netinkamai kambaryje su elektroniniu simuliatoriškai ar greitai prasidedančiu fluorescenciniu apšvietimu.
- Prietaisui parinkite tokią vietą, kad nesusidarytų didelis triukšmas ir vibracijos.

VIDINIO BLOKO PADĖTIS

Kad užtikrintumėte veiksmingesnį oro kondicionavimą, palikite kuo daugiau vietos.

PASTABOS DĖL NUTEKĖJIMO ŽARNOS

Nutekėjimo žarna gali būti prijungta abiejose vidinio bloko pusėse.

Šiuo atveju, nutekėjimo žarna yra prijungta prietaiso kairėje pusėje (vaizdas iš prietaiso galo), o nutekėjimo žarnos kamštis įtaisytas dešinėje. Pakeiskite nutekėjimo žarnos ir kamščio padėtį, jei Jums taip reikia.

- Atsukite žarnos laikiklio varžtą, esantį nutekėjimo žarnos gale.
- Prilaikydami nutekėjimo žarną, ištraukite ją iš laikiklio.
- Ištraukite nutekėjimo žarnos kamštį.
- Nutekėjimo žarną prijunkite dešinėje, o kamštį kairėje prietaiso pusėje.
 - Iki galo įkiškite nutekėjimo žarną. Naudodamiesi varžtu (išsuktas (1) žingsnyje), žarnos laikiklį pritvirtinkite prie nutekėjimo padėkliaus.
 - I nutekėjimo žarnos kamštį įkiškite šešiakampį raktą (su 4mm strižaine) ir stipriai paspauskite.

PRIEKINIS SKYDAS - ATIDARYMAS IR UŽDARYMAS

Atidarymas

Norėdami atidaryti priekinį skydą: prilaikydami skydo kairėje ir dešinėje esančius apatinius kampus, jį pakelkite.

Uždarymas

Norėdami uždaryti priekinį skydą: paspauskite rodyklėmis pažymėtus taškus.

3 ELEKTROS LAIDŲ PRIJUNGIMAS PRIE VIDINIO BLOKO

- Atlikite vidinio bloko elektros laidų sujungimą.
 - Naudokite varinį laidą (1 mm² ar didesnio skerspjūvio).
 - Naudokite laidą, kuris nėra lengvesnis už polichlorprenu aptrauktą lankstų laidą (245 IEC 57 tipo).
- Atidarykite priekinį skydą ir pastatykite jį 70° kampu.
- Prijunkite elektros laidą.
 - Būkite atidūs, kad nesumažintumėte gnybto jungčių. Netaisyklingas laidų sujungimas gali sugadinti vidinę kontrolės grandinę.
 - Vidinio bloko gnybto lentelės ženklėjimas turi sutapti su esančiuoju ant išorinio bloko.
- Pritvirtinkite maitinimo laidą su jam skirtu laikikliu ir trumpuoju varžtu.
- Uždarykite priekinį skydą.

4 NUTEKĖJIMO ŽARNOS PRIJUNGIMAS

- Prijunkite nutekėjimo žarną.
- Sujungimo vietą apvyniokite lipnia juosta.

Pastabos:

- Kad užtikrintumėte sklandų vandens nutekėjimą, nutekėjimo žarną nukreipkite žemyn.
- Įsitinkinkite, kad nutekėjimo žarna nepakils, nesudarys trapo arba jos galai nebus įmerkti į vandenį, kaip parodyta apačioje.
- Jei nutekėjimo žarna yra pratesiama kambaryje, apvyniokite ją šilumos izoliatoriumi.
- Kai nutekėjimo žarna ištesinama horizontaliai, rekomenduojama naudoti "tarpinę orlaidę". Jei nutekėjimo žarna yra veikžiama stipraus vėjo, naudokite "anti-atgalinio srauto orlaidę". Tuo tikslu, naudokite "T formos vamzdį" (iš PVC, komerciškai įsigijamas).

5 ŠALTNEŠIO VAMZDŽIŲ PRIJUNGIMAS

- Naudokite 0,8 mm storio vamzdžius.
- Vamzdžius pirmiausiai prijunkite prie vidinio bloko, po to prie išorinio.
- Atsargiai išlenkite vamzdžius, kad jų nepažeistumėte.
- Nepervėžkite vamzdžių, nes galite juos deformuoti ar sulaužyti. Jei reikia, naudokitės veržliarakčiais. Žemiau pateiktoje lentelėje nurodyti srieginių sujungimo movų veržimo sukimo momentai.

Srieginės sujungimo movos veržimo sukimo momentas

Vamzdžio dydis	Sukimo momentas
Skysčio pusė 1/4"	16±2 N·m (1,6±0,2 kgf·m)
Dujų pusė 3/8"	38±4 N·m (3,8±0,4 kgf·m)

Vamzdžio galų sriegimas

- Vamzdžio pjūvimas vamzdžiapjove. Nupjaukite stačiu kampu.
- Šlifavimas. Nušlifuokite, kad nebūtų aštrių galų.
- Įdėjimas į srieginę sujungimo movą.

Vamzdžių prijungimas

- Pirmus 3-4 srieginės movos sukimos atlikite rankomis.
- Vamzdžių sustvirtinimui naudokite du veržliarakčius.
- Šaltnešio vamzdžius, nutekėjimo žarną ir elektros laidus apvyniokite izoliacine juosta.

• Nutekėjimo žarną nutieskite žemiau vamzdžių.
• Šilumos izoliatorius turėtų padengti tiek DUJŲ, tiek SKYSČIO vamzdžius, kaip parodyta žemiau. Kaip izoliatorių naudokite 6 mm ar storesnį putų polietilėną.

1 MONTAVIMO PLOKŠTĖS TVIRTINIMAS IR VAMZDŽIO ANGOS DARYMAS

- Naudodamiesi žemiau pateiktu brėžiniu, pažymėkite kištukų ir vamzdžių angos padėtį sienoje.
 - Rekomenduojamos tvirtinimo skyklės yra pažymėtos ratu.
- Išgręškite sienoje 6,5 mm skersmens, 32 mm gylio skyklę ir įkiškite kištukus.

(3) Pritvirtinkite montavimo plokštę ir patikrinkite, ar ji tvirtai laikosi. Montavimo plokštę prie sienos pritvirtinama 7 taškuose.

(4) Sienoje padarykite 70 mm diametro vamzdžio angą su 5 mm nuokalne žemyn į išorę.

(5) Įdėkite tuščiavidurį veleną ir uždėkite kamščius.

2 VIDINIO BLOKO DIEGIMAS

Vamzdžių tiesimas

Pagal brėžinyje parodytas 1, 2, 4 ir 5, kryptis išpjaukite specialias sritis. Nepalikite aštrių briaunų. (Išpjautą plokštę pasilikite panaudojimui ateityje.)

Vidinio bloko montavimas

Jei siena yra 250 mm ar daugiau storio, pirmiausia prijunkite vamzdžius.

- Galinio išėjimo vamzdinių nutiesti praleiskite pagalbinį vamzdį ir nutekėjimo žarną per angą ir pakabinkite prietaisą ant montavimo plokštės.
- Stumtelėkite prietaisą ir pritaikykite apatinius pakabinimo taškus prie montavimo plokštės atramos. (Tai darykite po atlikto įžeminimo tarp vidinio ir išorinio prietaiso blokų.)
- Truktelėkite prietaiso apačią, kad patikrintumėte jog jis tvirtai laikosi.

Prietaiso nuėmimas nuo montavimo plokštės

Paspauskite vidinio bloko apačioje esančius "Δ" ženklus ir patraukite prietaiso apačią. Kai kabliai atslaisvina nuo montavimo plokštės, paremkite prietaiso apačią ir kilstelėkite jį aukščiau.

Vamzdžio instaliavimas kairėje pusėje

- Sukeiskite nutekėjimo žarnos ir kamščio pozicijas vietomis. Atkreipkite dėmesį į PASTABAS DĖL NUTEKĖJIMO ŽARNOS.
- Sujungkite vamzdžius ir apvyniokite juos kartu su elektros laidais lipnia juosta.
- Vamzdžius laikykite galinėje prietaiso ertmėje ir sutvirtinkite juos laikikliu. (Atkreipkite dėmesį į 1 ir 2 žingsnius, parodytus dešinėje.)
- Nutekėjimo žarną, vamzdžius ir elektros laidus apvyniokite lipnia juosta.
- Pakabinkite prietaisą ant montavimo plokštės.

6 NUOTOLINIO VALDYMO PULTO PAKABINIMAS

- Įsukite specialųjį varžtą į sieninį kištuką.
- Nuotolinio valdymo pultą pakabinkite ant varžto galvutės.

Baterijų įdėjimas

Rodyklės kryptimi nustumkite baterijų skyriaus dangtelį.

- Atidarykite dangtelį.
- Įdėkite baterijas.
- Uždarykite dangtelį.

- Jei pakeitus baterijas nuotolinio valdymo pultas neveikia, išimkite baterijas. Palaukite daugiau kaip 30 sekundžių ir įdėkite jas atgal.

7 BANDOMASIS VEIKIMAS

- Atidarykite priekinį skydą, kad matytųsi valdymo skyrius.
- Nuotolinio valdymo pultu įjunkite prietaiso veikimą.
- 5 sekundėm ar ilgiau paspauskite mygtuką "AUX.". Pasigirsta pyptelėjimas ir sumirksi VEIKIMO indikatorius. Sistema pradeda dirbti bandomuoju vėsinimo režimu.
- Norėdami, kad sistema dirbtų bandomuoju šildymo režimu, bandomąjį veikimą pradėkite vėsinimo režimu ir nuotolinio valdymo pultu įjunkite šildymo režimą.
- Įsitikinkite, kad sistema veikia tinkamai. Norėdami sustabdyti veikimą, dar kartą paspauskite mygtuką AUX.

8 PAAIŠKINIMAS VARTOTOJUI

- Paaiškinkite klientui, kaip naudotis ir prižiūrėti sistemą bei vadovautis valdymo vadovu.
- Paprašykite, kad klientas atidžiai perskaitytų valdymo vadovą.
- Pabaigus sistemos diegimą, atiduokite klientui valdymo vadovą.

SVARBU PAAIŠKINTI

Traškėjimo garsas :

- Traškėjimas girdisi dėl sistemos susiregulavimo, plėtimosi ar traukimosi, vykstančio dėl temperatūros svyravimų.

Skysčio tekėjimo garsas :

- Ši garsą sukelia sistemoje bėgantis šaltnešis. (Išsamesnę informaciją rasite valdymo vadove.)

PRIEKINIS SKYDAS - NUĖMIMAS IR PRITVIRTINIMAS

Suteikdami prietaiso apžiūros paslaugas, vadovaukitės šia priekinio skydo nuėmimo/pritvirtinimo tvarka. Prieš bet kokius priežiūros darbus, atjunkite maitinimą ar išjunkite prietaisą iš elektros tinklo.

Nuėmimas

- Išimkite vertikaliai reguliuojamas žaliuzes.
 - Atidarykite horizontaliai reguliuojamų žaliuzių skyrių. Tada lengvai pakelkite du vertikaliai reguliuojamų žaliuzių gnybtus. Išimkite žaliuzes, traukdami jas žemyn.
- Atidarykite priekinį skydą.
- Išsukite penkis ant jo esančius tvirtinimo varžtus.
- Nuimkite priekinį skydą.
 - Lengvai atidarykite apatinę priekinio skydo dalį ir ištraukite tris viršuje esančius kablukus.

Pritvirtinimas

- Pritvirtinkite priekinį skydą.
 - Atidarykite horizontaliai reguliuojamų žaliuzių skyrių. Prie prietaiso pritaikykite apatinę priekinio skydo dalį ir stipriai ją paspauskite, kad užsikabintų už trijų kablukų.
- Tvirtai prisukite penkis pritvirtinimo varžtus.
- Uždarykite priekinį skydą.
- Pritvirtinkite vertikaliai reguliuojamas žaliuzes.
 - Du vertikaliai reguliuojamų žaliuzių antgalius įkiškite į dvi ant vidinio bloko esančias skydes. Nuspauskite abu gnybtus.